

1

Laporan Praktikum HTML Form

Nama	Rindy Cantika Agustina Putri
NPM	244311057
Kelas	2B
Github	https://github.com/111ndy

KEMAMPUAN AKHIR YANG DIRENCANAKAN

Mampu memahami elemen-elemen lanjut dari HTML dan merancang form pada HTML

HASIL PEKERJAAN

No 1

Hasil Tangkapan Layar :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tipe Input</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
<body>

  <label for="username"> type "text" :</label> <br>
  <input type="text" id="username" name="username"> <br>
  <label for="pwd"> type "password" </label> <br>
  <input type="password" id="pwd" name="pwd"></br>

  <br>
```

Uji Coba 2

```
<hr>
<h3>Uji coba 2</h3>
<input type="radio" id="html" value="HTML" name="language">
<label for="html">HTML</label> <br>
<input type="radio" id="css" value="CSS" name="language">
<label for="css">CSS</label> <br>
<input type="radio" id="javascript" value="JavaScript" name="language">
<label for="javascript">JavaScript</label> <br>
<p>Kesimpulan:
    Disini saya mencoba membuat form HTML dengan 3 bidang input, yaitu input type="text",
    input type="password" dan input type="radio". Dimana :
    1. Input type="text" digunakan untuk memasukkan teks biasa yang bersifat umum
    dan tidak membutuhkan security.
    2. Input type="password" digunakan untuk memasukkan teks yang bersifat rahasia
    dan membutuhkan security, jadi akan diperlihatkan dalam format * atau format dot (.)
    3. Input type="radio" digunakan untuk memilih pilihan dari beberapa pilihan yang ada,
    dalam hal ini saya menggunakan atribut "name" dengan nilai yang sama untuk setiap
    tag input, jadi hanya bisa memilih <b>satu</b> pilihan dari keseluruhan opsi pilihan.
</p>
```

Output :

type "text" :

type "password"

Uji coba 2

- ☒ HTML
☐ CCS
☐ JavaScript

Kesimpulan: Disini saya mencoba membuat form HTML dengan 3 bidang input, yaitu input type="text", input type="password" dan input type="radio". Dimana : 1. Input type="text" digunakan untuk memasukkan teks biasa yang bersifat umum dan tidak membutuhkan security. 2. Input type="password" digunakan untuk memasukkan teks yang bersifat rahasia dan membutuhkan security, jadi akan diperlihatkan dalam format * atau format dot (.). 3. Input type="radio" digunakan untuk memilih pilihan dari beberapa pilihan yang ada, dalam hal ini saya menggunakan atribut "name" dengan nilai yang sama untuk setiap tag input, jadi hanya bisa memilih satu pilihan dari keseluruhan opsi pilihan.

Uji Coba 3

```
<hr>
<h3>Uji coba 3</h3>
<input type="checkbox" id="id1" name="vehicle1" value="Bike">
<label for="id1"> I have a bike</label> <br>
<input type="checkbox" id="id2" name="vehicle2" value="Car">
<label for="id2"> I have a car</label> <br>
<input type="checkbox" id="id3" name="vehicle3" value="Boat">
<label for="id3"> I have a boat</label> <br>
<p>Kesimpulan:
    Penggunaan input type="checkbox" pada uji coba 3 kali ini, memungkinkan pengguna memilih <b>nol</b>
    atau <b>lebih dari</b> opsi dari sejumlah pilihan yang ada. Atribut "name" kali ini,
    tidak memengaruhi minimal pemilihan opsi. Namun apabila dalam riil formnya :
    1. non-atribut "name" = data yang diinput tidak akan terupload ke database.
    2. atribut "name" dengan nilai yang sama = data yang diinput bisa terupload ke database,
    dan akan ter-output dalam variabel yang sama. Contohnya = vehicle : Bike, Boat.
    3. atribut "name" dengan nilai yang beda = data yang diinput bisa terupload ke database juga.
    Namun ter-output dalam variabel yang beda. Contohnya = vehicle1 : Bike; vehicle2 : Boat.
</p>
```

Output

Uji coba 3

- ☒ I have a bike
- ☐ I have a car
- ☒ I have a boat

Kesimpulan: Penggunaan input type="checkbox" pada uji coba 3 kali ini, memungkinkan pengguna memilih **nol** atau **lebih dari** opsi dari sejumlah pilihan yang ada. Atribut "name" kali ini, tidak memengaruhi minimal pemilihan opsi. Namun apabila dalam riil formnya : 1. non-atribut "name" = data yang diinput tidak akan terupload ke database. 2. atribut "name" dengan nilai yang sama = data yang diinput bisa terupload ke database, dan akan ter-output dalam variabel yang sama. Contohnya = vehicle : Bike, Boat. 3. atribut "name" dengan nilai yang beda = data yang diinput bisa terupload ke database juga. Namun ter-output dalam variabel yang beda. Contohnya = vehicle1 : Bike; vehicle2 : Boat.

Uji Coba 4

```
<hr>
<h3>Uji coba 4</h3>
<label for="favcolor">Pilih warna dengan type="color" :</label>
<input type="color" id="favcolor" name="favcolor"> <br>
<label for="b">Pilih tanggal dengan type="date" :</label>
<input type="date" id="b" name="tanggal"> <br>
<input type="button" onclick="alert('Hello World!')" value="Click Me!"> <br>
<p>Kesimpulan:
  Kode program uji coba 4 ini menggunakan input type="color" yang digunakan untuk
  memilih warna, input type="date" yang digunakan untuk memilih tanggal, dan input
  type="button" yang digunakan untuk memunculkan alert box saat tombol ditekan.
</p>
```

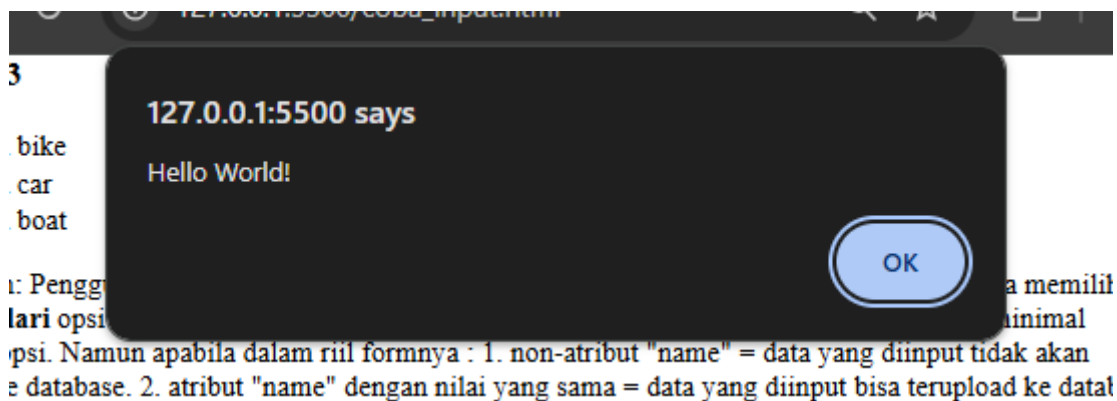
Output

Uji coba 4

Pilih warna dengan type="color" :

Pilih tanggal dengan type="date" :

Kesimpulan: Kode program uji coba 4 ini menggunakan input type="color" yang digunakan untuk memilih warna, input type="date" yang digunakan untuk memilih tanggal, dan input type="button" yang digunakan untuk memunculkan alert box saat tombol ditekan.



Uji Coba 5

```
<hr>
<h3>Uji coba 5</h3>
<label for="birthdaytime">input dengan type datetime-local:</label>
<input type="datetime-local" id="birthdaytime" name="birthdaytime"><br>
<label for="bdaymonth">input dengan type month:</label>
<input type="month" id="bdaymonth" name="bdaymonth"> <br>
<label for="email">Enter your email :</label>
<input type="email" id="email" name="email"> <br>
<p>Kesimpulan:
    Kode program uji coba 5 ini menggunakan input type="color" yang digunakan untuk
    memilih warna, input type="date" yang digunakan untuk memilih tanggal, input type="datetime-local"
    yang digunakan untuk memilih tanggal dan waktu, input type="month" yang digunakan untuk
    memilih bulan, dan input type="email" yang digunakan untuk memasukkan email.
</p>
```

Output

Uji coba 5

input dengan type datetime-local:

input dengan type month:

Enter your email :

Kesimpulan: Kode program uji coba 5 ini menggunakan input type="color" yang digunakan untuk memilih warna, input type="date" yang digunakan untuk memilih tanggal, input type="datetime-local" yang digunakan untuk memilih tanggal dan waktu, input type="month" yang digunakan untuk memilih bulan, dan input type="email" yang digunakan untuk memasukkan email.

Uji Coba 6

```
<hr>
<h3>Uji coba 6</h3>
<input type="image" src="gambar1.jpg" alt="Submit" width="48" height="48"> <br>
<label for="myfile">Pilih file : </label>
<input type="file" id="myfile" name="myfile"> <br>
<input type="hidden" id="custId" name="custId" value="3487"> <br>
<p>Kesimpulan:
    Kode program uji coba 6 ini menggunakan input type="image" yang digunakan untuk
    memasukkan gambar sebagai input, input type="file" yang digunakan untuk memasukkan
    file, dan input type="hidden" yang digunakan untuk memasukkan data yang tidak
    akan ditampilkan.
</p>
```

Output

Uji coba 6



Pilih file : No file chosen

Kesimpulan: Kode program uji coba 6 ini menggunakan input type="image" yang digunakan untuk memasukkan gambar sebagai input, input type="file" yang digunakan untuk memasukkan file, dan input type="hidden" yang digunakan untuk memasukkan data yang tidak akan ditampilkan.

Uji Coba 7

```
<hr>
<h3>Uji coba 7</h3>
<label for="quantity">Quantity (between 1 and 5) :</label>
<input type="number" id="quantity" name="quantity" min="-1" max="10"> <br>
<label for="vol">Volume (between 0 dan 50) :</label>
<input type="range" id="vol" name="vol" min="0" max="50"> <br>
<p>Kesimpulan:
    Kode program uji coba 7 ini menggunakan input type="number" yang digunakan untuk
    memasukkan angka, dan input type="range" yang digunakan untuk memasukkan angka
    dalam bentuk range. Atribut "min" dan "max" digunakan untuk menentukan batas
    minimal dan maksimal input yang diinginkan.
</p>
<hr>
<h3>Uji coba 7</h3>
<label for="quantity">Quantity (between 1 and 5) :</label>
<input type="number" id="quantity" name="quantity" min="-1" max="10"> <br>
<label for="vol">Volume (between -50 dan 50) :</label>
<input type="range" id="vol" name="vol" min="-50" max="50"> <br>
<p>Kesimpulan:
    Kode program uji coba 7 ini menggunakan input type="number" yang digunakan untuk
    memasukkan angka, dan input type="range" yang digunakan untuk memasukkan angka
    dalam bentuk range. Atribut "min" dan "max" digunakan untuk menentukan batas
    minimal dan maksimal input yang diinginkan.
</p>
```

Output

Uji coba 7

Quantity (between 1 and 5) :

Volume (between 0 dan 50) :

Kesimpulan: Kode program uji coba 7 ini menggunakan input type="number" yang digunakan untuk memasukkan angka, dan input type="range" yang digunakan untuk memasukkan angka dalam bentuk range. Atribut "min" dan "max" digunakan untuk menentukan batas minimal dan maksimal input yang diinginkan.

Uji coba 7

Quantity (between 1 and 5) :

Volume (between -50 dan 50) :

Kesimpulan: Kode program uji coba 7 ini menggunakan input type="number" yang digunakan untuk memasukkan angka, dan input type="range" yang digunakan untuk memasukkan angka dalam bentuk range. Atribut "min" dan "max" digunakan untuk menentukan batas minimal dan maksimal input yang diinginkan.

Uji Coba 8

```

<hr>
<h3>Uji coba 8</h3>
<label for="homepage">Add your homepage :</label>
<input type="url" id="homepage" name="homepage"> <br>
<label for="gsearch">Search Google :</label>
<input type="search" id="search" name="gsearch"> <br>
<label for="ph">Enter your phone number :</label>
<input type="tel" id="ph" name="phone" pattern="[0-9]{3}-[0-9]{2}-[0-9]{3}"> <br>
<p>Kesimpulan:
    Kode program uji coba 8 ini menggunakan input type="url" yang digunakan untuk
    memasukkan URL, input type="search" yang digunakan untuk memasukkan data pencarian,
    dan input type="tel" yang digunakan untuk memasukkan nomor telepon. Atribut "pattern"
    digunakan untuk menentukan pola input yang diinginkan. Contoh diatas menggunakan
    pola nomor telepon dengan format 3-2-3.
</p>

```

Output

Uji coba 8

Add your homepage :

Search Google :

Enter your phone number :

Kesimpulan: Kode program uji coba 8 ini menggunakan input type="url" yang digunakan untuk memasukkan URL, input type="search" yang digunakan untuk memasukkan data pencarian, dan input type="tel" yang digunakan untuk memasukkan nomor telepon. Atribut "pattern" digunakan untuk menentukan pola input yang diinginkan. Contoh diatas menggunakan pola nomor telepon dengan format 3-2-3.

```

<hr>
<h3>Uji coba 9</h3>
<label for="appt">Select a time :</label>
<input type="time" id="appt" name="appt"><br>
<label for="week">Select a week :</label>
<input type="week" id="week" name="week"> <br>
<p>Kesimpulan:
    Kode program uji coba 9 ini menggunakan input type="time" yang digunakan untuk
    memasukkan waktu dan input type="week" yang digunakan untuk memasukkan minggu.
</p>
</body>
</html>

```

Uji Coba 9

Output

Uji coba 9

Select a time :

Select a week :

Kesimpulan: Kode program uji coba 9 ini menggunakan input type="time" yang digunakan untuk memasukkan waktu dan input type="week" yang digunakan untuk memasukkan minggu.

Deskripsi/Keterangan :

1. Input type="text" digunakan untuk memasukkan teks biasa yang bersifat umum dan tidak membutuhkan security.
2. Input type="password" digunakan untuk memasukkan teks yang bersifat rahasia dan

membutuhkan security, jadi akan diperlihatkan dalam format * atau format dot (.)

3. Input type="radio" digunakan untuk memilih pilihan dari beberapa pilihan yang ada, dalam hal ini saya menggunakan atribut "name" dengan nilai yang sama untuk setiap tag input, jadi hanya bisa memilih **satu** pilihan dari keseluruhan opsi pilihan.
4. Input type="checkbox" memungkinkan pengguna memilih **nol** atau **lebih** dari **** opsi dari sejumlah pilihan yang ada.
5. Input type="color" digunakan untuk memilih warna.
6. Input type="date" digunakan untuk memilih tanggal.
7. Input type="datetime-local" digunakan untuk memilih tanggal dan waktu.
8. Input type="month" digunakan untuk memilih bulan.
9. Input type="email" digunakan untuk memasukkan email.
10. Input type="image" digunakan untuk memasukkan gambar sebagai input.
11. Input type="file" digunakan untuk memasukkan file.
12. Input type="hidden" digunakan untuk memasukkan data yang tidak akan ditampilkan.
13. Input type="number" digunakan untuk memasukkan angka.
14. Input type="range" digunakan untuk memasukkan angka dalam bentuk range.
15. Input type="url" digunakan untuk memasukkan URL.
16. Input type="search" digunakan untuk memasukkan data pencarian.
17. Input type="tel" digunakan untuk memasukkan nomor telepon.
18. Input type="time" digunakan untuk memasukkan waktu.
19. Input type="week" digunakan untuk memasukkan minggu.

No 2

Hasil Tangkapan Layar :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Form</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
<body>
  <form action="action_page.php">
    <label for="depan">Nama depan :</label><br>
    <input type="text" id="depan" name="i_name" value="Rindy"><br>
    <label for="n_belakang">Nama belakang :</label><br>
    <input type="text" id="n_belakang" name="i_belakang" value="Cantika"><br><br>
    <input type="submit" value="Kirim">
    <input type="reset" value="Reset">
  </form>
  <p>Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".</p>
  <p>Kesimpulan:
    Form berisi elemen seperti input, tombol, pilihan, dan yang lainnya, merupakan elemen HTML
    yang memungkinkan pengguna untuk memasukkan atau menginput data. Form ini memiliki 2 input type="text" yang
    masing-masing memiliki value default yaitu "Rindy" dan "Cantika". Jika tombol "Kirim" diklik,
    data formulir akan dikirim ke halaman "/action_page.php".
  </p>
</body>
</html>
```


Nama depan :

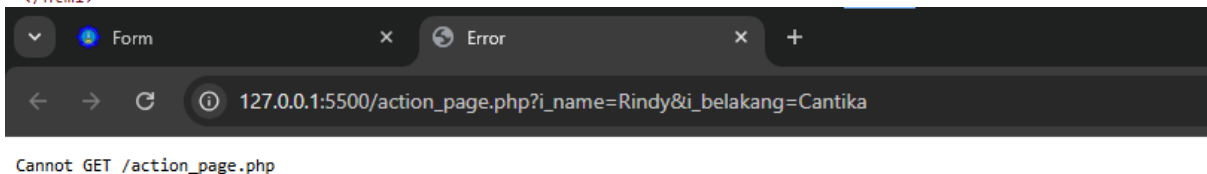
Nama belakang :

Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".

Kesimpulan: Form berisi elemen seperti input, tombol, pilihan, dan yang lainnya, merupakan elemen HTML yang memungkinkan pengguna untuk memasukkan atau menginput data. Form ini memiliki 2 input type="text" yang masing-masing memiliki value default yaitu "Rindy" dan "Cantika". Jika tombol "Kirim" diklik, data formulir akan dikirim ke halaman "/action_page.php".

Target_blank

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Form</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
<body>
  <form action="/action_page.php" target="_blank">
    <label for="depan">Nama depan :</label><br>
    <input type="text" id="depan" name="i_name" value="Rindy"><br>
    <label for="n_belakang">Nama belakang :</label><br>
    <input type="text" id="n_belakang" name="i_belakang" value="Cantika"><br><br>
    <input type="submit" value="Kirim">
    <input type="reset" value="Reset">
  </form>
  <p>Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".</p>
  <p>Kesimpulan:
    target_blank = membuka halaman baru ketika tombol "Kirim" diklik.
  </p>
</body>
</html>
```

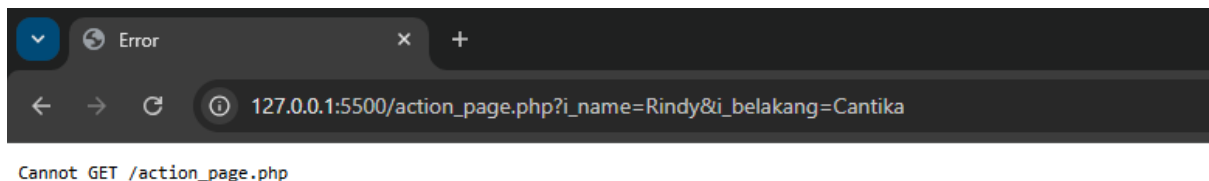
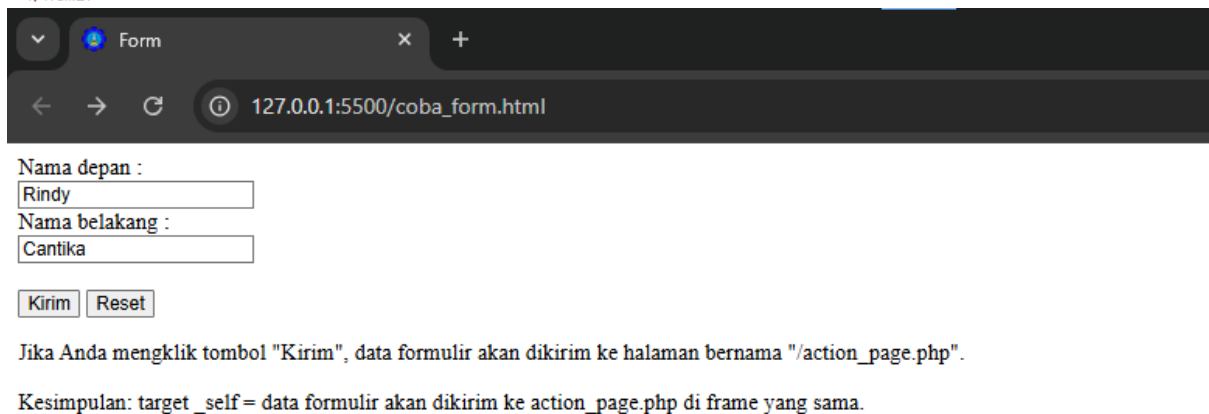


Target_self


```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Form</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
<body>
  <form action="action_page.php" target="_self">
    <label for="depan">Nama depan :</label><br>
    <input type="text" id="depan" name="i_name" value="Rindy"><br>
    <label for="n_belakang">Nama belakang :</label><br>
    <input type="text" id="n_belakang" name="i_belakang" value="Cantika"><br><br>
    <input type="submit" value="Kirim">
    <input type="reset" value="Reset">
  </form>
  <p>Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".</p>
  <p>Kesimpulan:
    target_self = data formulir akan dikirim ke action_page.php di frame yang sama.
  </p>
</body>
</html>

```

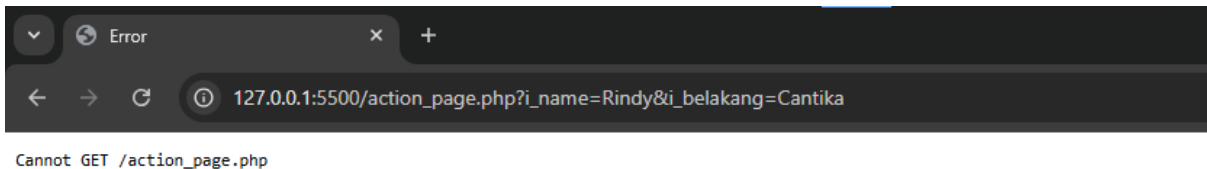
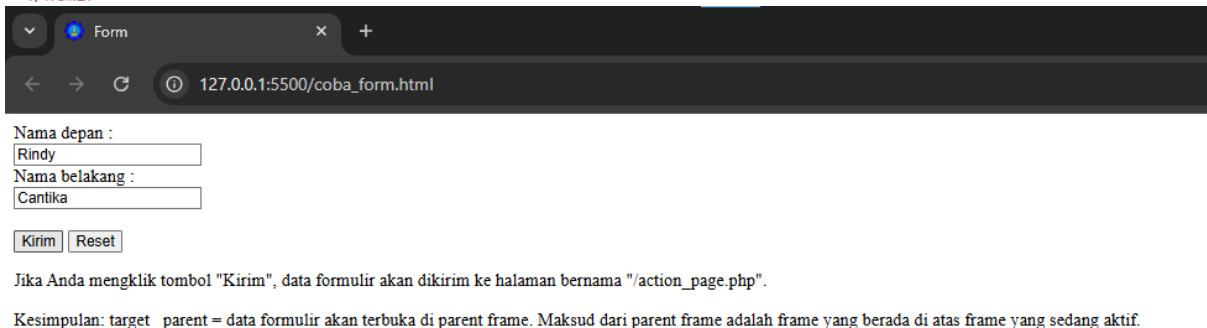


Target_parent

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Form</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
<body>
  <form action="action_page.php" target="_parent">
    <label for="depan">Nama depan :</label><br>
    <input type="text" id="depan" name="i_name" value="Rindy"><br>
    <label for="n_belakang">Nama belakang :</label><br>
    <input type="text" id="n_belakang" name="i_belakang" value="Cantika"><br><br>
    <input type="submit" value="Kirim">
    <input type="reset" value="Reset">
  </form>
  <p>Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".</p>
  <p>Kesimpulan:
    target _parent = data formulir akan terbuka di parent frame.
    Maksud dari parent frame adalah frame yang berada di atas frame yang sedang aktif.
  </p>
</body>
</html>

```



Target_top

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Form</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
<body>
  <form action="action_page.php" target="_top">
    <label for="depan">Nama depan :</label><br>
    <input type="text" id="depan" name="i_name" value="Rindy"><br>
    <label for="n_belakang">Nama belakang :</label><br>
    <input type="text" id="n_belakang" name="i_belakang" value="Cantika"><br><br>
    <input type="submit" value="Kirim">
    <input type="reset" value="Reset">
  </form>
  <p>Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".</p>
  <p>Kesimpulan:
    <code>target_top = data formulir akan ditampilkan ke dalam jendela yang baru dan fullscreen atau tampilan jendela penuh</code>
  </p>
</body>
</html>

```

Nama depan :
Rindy

Nama belakang :
Cantika

Kirim Reset

Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".

Kesimpulan: `target_top = data formulir akan ditampilkan ke dalam jendela yang baru dan fullscreen atau tampilan jendela penuh`

Method GET

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Form</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
<body>
  <form action="action_page.php" method="get">
    <label for="depan">Nama depan :</label><br>
    <input type="text" id="depan" name="i_name" value="Rindy"><br>
    <label for="n_belakang">Nama belakang :</label><br>
    <input type="text" id="n_belakang" name="i_belakang" value="Cantika"><br><br>
    <input type="submit" value="Kirim">
    <input type="reset" value="Reset">
  </form>
  <p>Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".</p>
  <p>Kesimpulan:
    <code>Method get = digunakan untuk mengirim data melalui URL. Bisa digunakan untuk meminta data dari sumber daya tertentu.
    Data yang dikirimkan dengan metode GET akan muncul secara terbuka di URL,<br>
    sehingga data tersebut dapat dilihat oleh siapa saja yang melihat URL tersebut.</code>
  </p>
</body>
</html>

```

Form

127.0.0.1:5500/coba_form.html

Nama depan :

Nama belakang :

Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".
Kesimpulan: Method get = digunakan untuk mengirim data melalui URL. Bisa digunakan untuk meminta data dari sumber daya tertentu. Data yang dikirimkan dengan metode GET akan muncul secara terbuka di URL, sehingga data tersebut dapat dilihat oleh siapa saja yang melihat URL tersebut.

Error

127.0.0.1:5500/action_page.php?i_name=Rindy&i_...

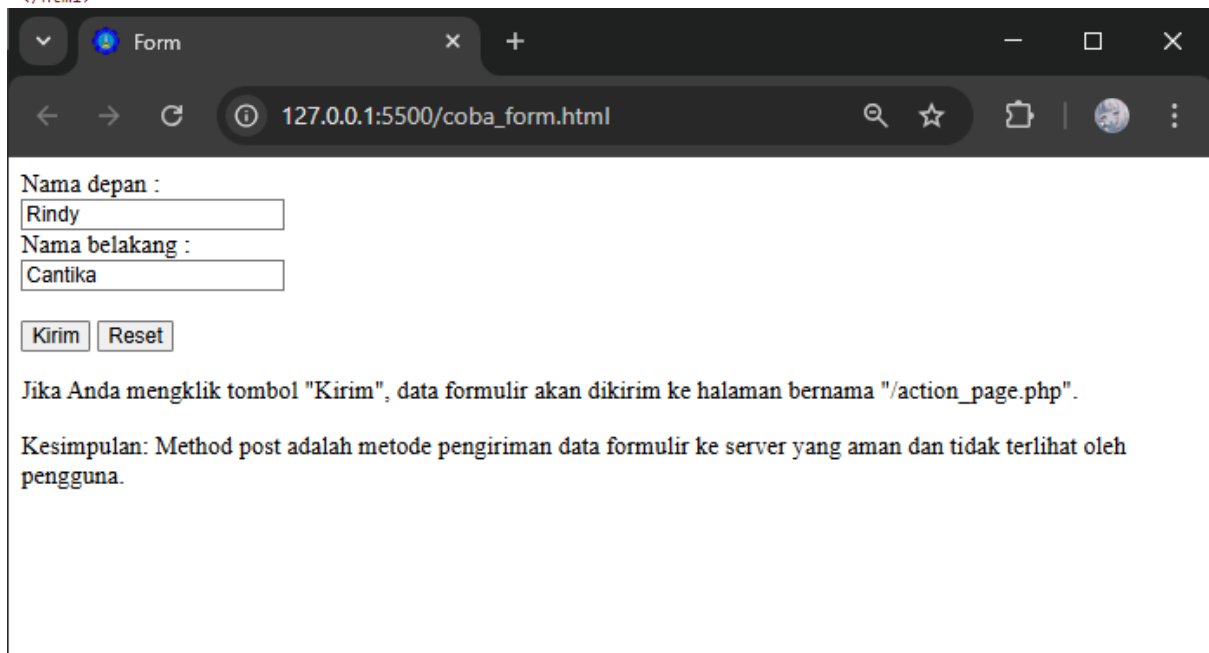
Cannot GET /action_page.php

Method POST

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Form</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
<body>
  <form action="action_page.php" method="post">
    <label for="depan">Nama depan :</label><br>
    <input type="text" id="depan" name="i_name" value="Rindy"><br>
    <label for="n_belakang">Nama belakang :</label><br>
    <input type="text" id="n_belakang" name="i_belakang" value="Cantika"><br><br>
    <input type="submit" value="Kirim">
    <input type="reset" value="Reset">
  </form>
  <p>Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".</p>
  <p>Kesimpulan:
    | Method post adalah metode pengiriman data formulir ke server yang aman dan tidak terlihat oleh pengguna.
  </p>
</body>
</html>

```



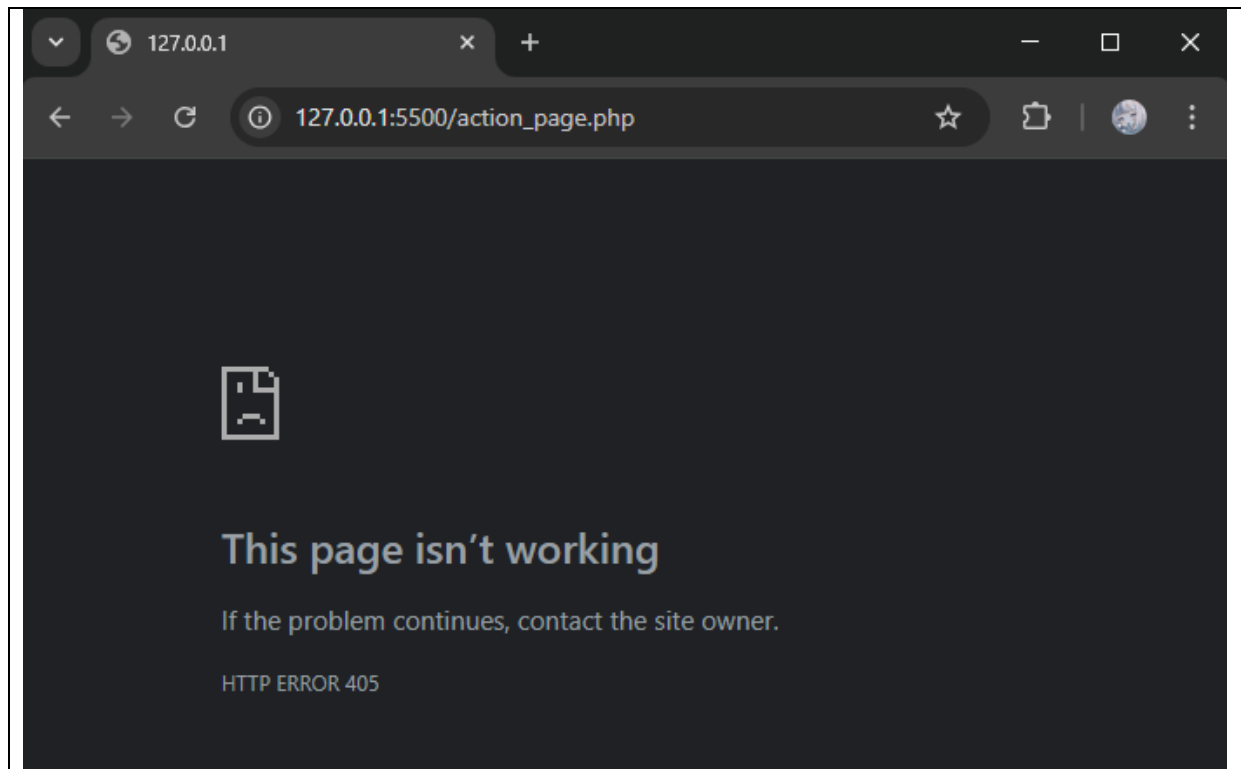
Nama depan :
Rindy

Nama belakang :
Cantika

Kirim Reset

Jika Anda mengklik tombol "Kirim", data formulir akan dikirim ke halaman bernama "/action_page.php".

Kesimpulan: Method post adalah metode pengiriman data formulir ke server yang aman dan tidak terlihat oleh pengguna.



Deskripsi/Keterangan :

1. Input type="text" digunakan untuk memasukkan teks biasa yang bersifat umum dan tidak membutuhkan security.
2. Input type="submit" digunakan untuk mengirimkan data formulir ke server.
3. Input type="reset" digunakan untuk menghapus semua data yang telah dimasukkan oleh pengguna.

No 3

Hasil Tangkapan Layar :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Div dan Span</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
<body>

<div id="berita">
  
  <p>Gambar ini bagus sekali</p>
  <p>Kombinasinya bagus sekali</p>
</div>

<ul>
  <li>Lisa <span class="phone">085649038098</span> </li>
  <li>Joan <span class="phone">085649038098</span> </li>
  <li>Steve <span class="phone">085649038098</span> </li>
</ul>

</body>
</html>
```



Gambar ini bagus sekali

Kombinasinya bagus sekali

- Lisa 085649038098
- Joan 085649038098
- Steve 085649038098

Deskripsi/Keterangan :

1. <div> : tag yang digunakan untuk membuat sebuah divisi atau bagian dalam halaman web.
2. : tag yang digunakan untuk menampilkan gambar.
3. <p> : tag yang digunakan untuk membuat paragraf.
4. : tag yang digunakan untuk membuat list yang tidak berurutan.
5. : tag yang digunakan untuk membuat item dalam list.
6. : tag yang digunakan untuk memformat bagian dari teks.
7. <class> : atribut yang digunakan untuk memberikan nama pada elemen.
8. <id> : atribut yang digunakan untuk memberikan id pada elemen.

No 4

Hasil Tangkapan Layar :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Div dan Span</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
  <div id="header">

  </div>
  <div id="main">
    <div id="link">

    </div>
    <div id="content">

    </div>
  </div>
  <div id="footer">

  </div>
</body>
</html>
```



Deskripsi/Keterangan :

Kode program halaman web yang berkerangka div id header yang dimaksudkan untuk menjadi header halaman, div id main yang nantinya untuk menjadi bagian utama dari halaman web yang memiliki 2 div id link dan div id content, dan div id footer yang dimaksudkan menjadi tempat berisi informasi hak cipta, tautan tambahan, atau informasi kontak. Id link dimaksudkan untuk menjadi bagian link navigasi, dan id content dimaksudkan menjadi bagian konten atau isi dari halaman web. Namun semua bagian dari div tersebut masih kosong.

Hasil Tangkapan Layar :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Div dan Span</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
  <div id="header">
    <h1>Welcome !</h1>
  </div>
  <div id="main">
    <div id="link">
      <ul>
        <li><a href="#">London</a>
        <li><a href="#">Paris</a>
        <li><a href="#">Tokyo</a>
      </ul>
    </div>
    <div id="content">
      <h2><b>If you know, you know . . .</b></h2>
      <p>Hai guys! Kenalin nama Aku <b>Rindy Cantika Agustina Putri</b>. Aku seorang mahasiswi dengan NIM <b>244311057</b></p>
    </div>
  </div>
  <div id="footer">
    <p><i>copyright@RindyCantikaAgustinaPutri_2443110572024</i></p>
  </div>
</body>
</html>

```

*Deskripsi/Keterangan :*

Ini merupakan bentuk final dari percobaan nomor 4 yang berisi penggunaan tag <div> dengan beberapa identifier id bertipe header, link, content, dan footer.

1. *Id Header*, biasanya digunakan untuk menampilkan judul halaman, logo, atau elemen navigasi utama di bagian atas halaman web.
2. *Id Link*, biasanya digunakan untuk menampilkan daftar tautan atau menu navigasi dari halaman web.
3. *Id Content*, Biasanya digunakan untuk menampilkan artikel, teks, gambar, atau elemen konten lainnya pada bagian konten utama suatu halaman web.
4. *Id Footer*, biasanya digunakan untuk menampilkan informasi hak cipta, tautan tambahan, atau informasi kontak di bagian bawah halaman web.

Hasil Tangkapan Layar :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Div dan Span</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
  <div id="header">
    <h1>Welcome !</h1>
  </div>

  <div id="main">
    <ul>
      <li><a href="#">London</a>
      <li><a href="#">Paris</a>
      <li><a href="#">Tokyo</a>
    </ul>
  </div>

  <div id="content">
    <form action="proses.php" method="post">
      <fieldset style="width: 750px; margin: 20px auto;">
        <legend>Form Pendaftaran Mahasiswa Baru</legend>
        <table>
          <tr>
            <td><label for="nama">Nama Lengkap</label></td>
            <td><input type="text" id="nama" name="nama"></td>
          </tr>
          <tr>
            <td><label for="tempat_lahir">Tempat Tanggal Lahir</label></td>
            <td>
              <input type="text" id="tempat_lahir" name="tempat_lahir">
              <select name="tanggal">
                <option value="">1</option>
                <option value="1">1</option>
                <option value="2">2</option>
                <option value="3">3</option>
                <option value="4">4</option>
                <option value="5">5</option>
                <option value="6">6</option>
                <option value="7">7</option>
                <option value="8">8</option>
                <option value="9">9</option>
                <option value="10">10</option>
                <option value="11">11</option>
                <option value="12">12</option>
                <option value="13">13</option>
                <option value="14">14</option>
                <option value="15">15</option>
                <option value="16">16</option>
                <option value="17">17</option>
                <option value="18">18</option>
                <option value="19">19</option>
                <option value="20">20</option>
                <option value="21">21</option>
                <option value="22">22</option>
                <option value="23">23</option>
                <option value="24">24</option>
                <option value="25">25</option>
                <option value="26">26</option>
                <option value="27">27</option>
              </select>
            </td>
          </tr>
        </table>
      </fieldset>
    </form>
  </div>

```

								<pre> <option value="28">28</option> <option value="29">29</option> <option value="30">30</option> <option value="31">31</option> </select> <select name="bulan"> <option value="">1</option> <option value="1">1</option> <option value="2">2</option> <option value="3">3</option> <option value="4">4</option> <option value="5">5</option> <option value="6">6</option> <option value="7">7</option> <option value="8">8</option> <option value="9">9</option> <option value="10">10</option> <option value="11">11</option> <option value="12">12</option> </select> <select name="tahun"> <option value="">1989</option> <option value="1989">1989</option> <option value="1990">1990</option> <option value="1991">1991</option> <option value="1992">1992</option> <option value="1993">1993</option> <option value="1994">1994</option> </select> </td> </pre>
								<pre> </tr> <tr> </pre>
								<pre> <td><label for="agama">Agama</label></td> <td> <select id="agama" name="agama"> <option value="">- PILIH -</option> <option value="islam">Islam</option> <option value="kristen">Kristen</option> <option value="katolik">Katolik</option> <option value="hindu">Hindu</option> <option value="budha">Buddha</option> <option value="konghucu">Konghucu</option> </select> </td> </tr> <tr> </pre>
								<pre> <td><label>Jenis Kelamin</label></td> <td> <input type="radio" id="laki" name="jenis_kelamin" value="laki-laki"> <label for="laki">Laki-laki</label> <input type="radio" id="perempuan" name="jenis_kelamin" value="perempuan"> <label for="perempuan">Perempuan</label> </td> </tr> <tr> </pre>
								<pre> <td><label for="no_ijazah">No. Ijazah SMA/MA</label></td> <td><input type="text" id="no_ijazah" name="no_ijazah"></td> </tr> <tr> </pre>
								<pre> <td><label for="foto">Foto (Ukuran File Maks. 20 KB)</label></td> <td><input type="file" id="foto" name="foto"></td> </tr> <tr> </pre>
								<pre> <td><label for="nama_ayah">Nama Ayah</label></td> </pre>

```

        <td><input type="text" id="nama_ayah" name="nama_ayah"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="nama_ibu">Nama Ibu</label></td>
        <td><input type="text" id="nama_ibu" name="nama_ibu"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="alamat">Alamat Rumah</label></td>
        <td><textarea id="alamat" name="alamat"></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="telp">No. Telp</label></td>
        <td><input type="tel" id="telp" name="telp"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="sekolah_asal">Nama Sekolah Asal</label></td>
        <td><input type="text" id="sekolah_asal" name="sekolah_asal"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="alamat_sekolah">Alamat Sekolah Asal</label></td>
        <td><textarea id="alamat_sekolah" name="alamat_sekolah"></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="jurusan">Jurusan Dipilih</label></td>
        <td>
            <select id="jurusan" name="jurusan">
                <option value="">- PILIH -</option>
                <option value="ka">Komputerisasi Akuntansi</option>
                <option value="ab">Administrasi Bisnis</option>
                <option value="tkk">Teknik Komputer Kontrol</option>
                <option value="tl">Teknik Listrik</option>
                <option value="mo">Mesin Otomotif</option>
                <option value="tka">Perkeretaapian</option>
                <option value="ti">Teknik Informasi</option>
                <option value="ak">Akuntansi</option>
            </select>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label>Tahu informasi ini dari</label></td>
        <td>
            <input type="checkbox" id="koran" name="info_dari[]" value="koran">
            <label for="koran">Koran</label>
            <input type="checkbox" id="website" name="info_dari[]" value="website">
            <label for="website">Website</label>
            <input type="checkbox" id="televisi" name="info_dari[]" value="televisi">
            <label for="televisi">Televisi</label>
            <input type="checkbox" id="radio" name="info_dari[]" value="radio">
            <label for="radio">Radio</label>
            <input type="checkbox" id="teman" name="info_dari[]" value="teman">
            <label for="teman">Teman</label>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td></td>
        <td>
            <input type="submit" value="DAFTAR">
            <input type="reset" value="BATAL">
        </td>
    </tr>
</table>
</form>
</div>

```

Welcome !

- [London](#)
- [Paris](#)
- [Tokyo](#)

Form Pendaftaran Mahasiswa Baru

Nama Lengkap	<input type="text"/>
Tempat Tanggal Lahir	<input type="text"/> 1 ▼ 1 ▼ 1989 ▼
Agama	<input type="text"/> PILIH - ▼
Jenis Kelamin	<input type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan
No. Ijazah SMA/MA	<input type="text"/>
Foto (Ukuran File Maks. 20 KB)	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Nama Ayah	<input type="text"/>
Nama Ibu	<input type="text"/>
Alamat Rumah	<input type="text"/>
No. Telp	<input type="text"/>
Nama Sekolah Asal	<input type="text"/>
Alamat Sekolah Asal	<input type="text"/>
Jurusan Dipilih	<input type="text"/> PILIH - ▼
Tahu informasi ini dari	<input type="checkbox"/> Koran <input type="checkbox"/> Website <input type="checkbox"/> Televisi <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Teman
	<input type="button" value="DAFTAR"/> <input type="button" value="BATAL"/>

copyright@RindyCantikaAgustinaPutri_2443110572024

Deskripsi/Keterangan :

Pembuatan program HTML halaman web yang berisi form dengan metode POST untuk mengirim data ke "proses.php", yang nantinya data formulir dapat diproses dan disimpan.

No 7

Hasil Tangkapan Layar :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Div dan Span</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
  <div id="header">
    <h1>Welcome !</h1>
  </div>

  <div id="main">
    <div id="link">
      <ul>
        <li><a href="#">London</a>
        <li><a href="#">Paris</a>
        <li><a href="#">Tokyo</a>
      </ul>
    </div>

    <div id="content">
      <h1 style="background-color: powderblue;">background-color: powderblue</h1>
      <p style="background-color: tomato;">background-color: tomato</p>

      <h1 style="color: blue;">color: blue</h1>
      <p style="color: red;">color: red</p>

      <h1 style="font-family:Verdana;">Heading dengan font verdana</h1>
      <p style="font-family:Courier;">Paragraf dengan font courier</p>

      <h1 style="font-size: 300%;">Ukuran font 300%</h1>
      <p style="font-size: 160%;">Ukuran font 160%</p>

      <h1 style="text-align: center;">Heading dengan posisi teks ditengah</h1>
      <p style="text-align: center;">Paragraf dengan posisi teks ditengah</p>
    </div>

  </div>

  <div id="footer">
    <p><i>copyright@RindyCantikaAgustinaPutri_2443110572024</i></p>
  </div>

</body>
</html>

```


Welcome !

- London
- Paris
- Tokyo

background-color: powderblue

background-color: tomato

color: blue

color: red

Heading dengan font verdana

Paragraf dengan font courier

Ukuran font 300%

Ukuran font 160%

Heading dengan posisi teks ditengah

Paragraf dengan posisi teks ditengah

copyright@RindyCantikaAgustinaPutri_2443110572024

Deskripsi/Keterangan :

Atribut style HTML digunakan untuk menambahkan style ke suatu elemen, seperti warna, font, ukuran, dan lainnya. Properti yang digunakan dalam atribut style adalah properti CSS. Nilainya adalah nilai CSS. Cara penulisan atribut style adalah sebagai berikut :

<nama_tag style="property:nilai;">

No 8

Hasil Tangkapan Layar :

```

--
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Div dan Span</title>
  <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
  <div id="header">
    <h1>Welcome !</h1>
  </div>

  <div id="main">
    <div id="link">
      <ul>
        <li><a href="#">London</a>
        <li><a href="#">Paris</a>
        <li><a href="#">Tokyo</a>
      </ul>
    </div>

    <div id="content">
      <p>Cara menggunakan style warna dengan nama "Tomato":</p>
      <h1 style="background-color: tomato;">Tomato</h1>

      <p>Cara menggunakan warna style dengan rgb, hex, dan hsl dengan nilai yang sama dengan tomato:</p>
      <h1 style="background-color: rgb(255, 99, 71);">rgb(255, 99, 71)</h1>
      <h1 style="background-color: #ff6347;">#ff6347</h1>
      <h1 style="background-color: hsl(9, 100%, 64%)">hsl(9, 100%, 64%)</h1>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```

```

    <p>Menggunakan "Tomato", dengan tingkat transparansi 50%:</p>
    <h1 style="background-color: rgba(255, 99, 71, 0.5);">rgba(255, 99, 71, 0.5)</h1>
    <h1 style="background-color: hsla(9, 100%, 64%, 0.5);">hsla(9, 100%, 64%, 0.5)</h1>

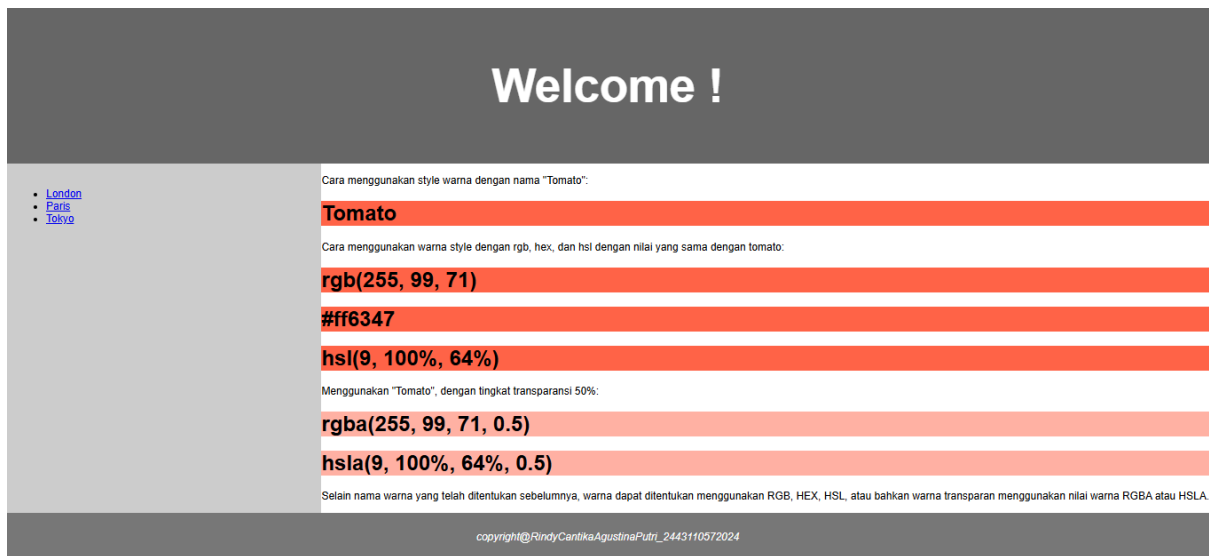
    <p>Selain nama warna yang telah ditentukan sebelumnya, warna dapat ditentukan menggunakan RGB,
        HEX, HSL, atau bahkan warna transparan menggunakan nilai warna RGBA atau HSLA.</p>
</div>

</div>

<div id="footer">
    <p><i>copyright@RindyCantikaAgustinaPutri_2443110572024</i></p>
</div>

</body>
</html>

```



Deskripsi/Keterangan :

Contoh penggunaan style warna dengan beberapa metode. Selain nama warna yang telah ditentukan sebelumnya, warna dapat ditentukan menggunakan RGB, HEX, HSL, atau bahkan warna transparan menggunakan nilai warna RGBA atau HSLA.

No 9

Hasil Tangkapan Layar :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Div dan Span</title>
    <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>

```

```

<div id="header">
  <h1>Welcome !</h1>
</div>

<div id="main">
  <div id="link">
    <ul>
      <li><a href="#">London</a>
      <li><a href="#">Paris</a>
      <li><a href="#">Tokyo</a>
    </ul>
  </div>

  <div id="content">
    <p><a href="#C4">Jump to Chapter 4</a></p>
    <p><a href="#C10">Jump to Chapter 10</a></p>
    <p><a href="#C20">Jump to Chapter 20</a></p>
    <p>"href" kali ini digunakan sebagai tautan internal pelompat ke bagian-bagian tertentu dalam halaman yang berfungsi j
    Contohnya saat menekan <u>Jump to Chapter 4</u>, web akan secara otomatis tertuju (tergulir) dimana letak Chapter 4 ber
    dan tambahkan identifier id yang sama dengan tag yang ada di href (id=#C4).</p>

    <h2>Chapter 1</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 2</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 3</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2 id="C4">Chapter 4</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 5</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 6</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 7</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 8</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 9</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2 id="C10">Chapter 10</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 11</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 12</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 13</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 14</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 15</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 16</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 17</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 18</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2>Chapter 19</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>

    <h2 id="C20">Chapter 20</h2>
    <p>This chapter explains bla bla bla</p>
  </div>
</div>

```

```
<div id="footer">
|   <p><i>copyright@RindyCantikaAgustinaPutri_2443110572024</i></p>
| </div>
</body>
</html>
```

Welcome !

- [London](#)
 - [Paris](#)
 - [Tokyo](#)
- [Jump to Chapter 4](#)
- [Jump to Chapter 10](#)
- [Jump to Chapter 20](#)

"href" kali ini digunakan sebagai tautan internal pelompat ke bagian-bagian tertentu dalam halaman yang berfungsi jika ada elemen di halaman dengan ID yang sesuai dengan href-nya. Contohnya saat menekan [Jump to Chapter 4](#), web akan secara otomatis tertuju (tergulir) dimana letak Chapter 4 berada. Cara kerjanya, dengan menambahnya "href=#C4" dan tambahkan identifier id yang sama dengan tag yang ada di href (id=#C4).

Chapter 1

This chapter explains bla bla bla

Chapter 2

This chapter explains bla bla bla

Chapter 3

This chapter explains bla bla bla

Chapter 4

This chapter explains bla bla bla

Chapter 5

This chapter explains bla bla bla

Chapter 6

This chapter explains bla bla bla

Chapter 7

This chapter explains bla bla bla

Chapter 8

This chapter explains bla bla bla

Chapter 9

This chapter explains bla bla bla

Chapter 10

This chapter explains bla bla bla

Chapter 11

This chapter explains bla bla bla

Chapter 12

This chapter explains bla bla bla

Chapter 13

This chapter explains bla bla bla

Chapter 14

This chapter explains bla bla bla

	<p>Chapter 15</p> <p>This chapter explains bla bla bla</p> <p>Chapter 16</p> <p>This chapter explains bla bla bla</p> <p>Chapter 17</p> <p>This chapter explains bla bla bla</p> <p>Chapter 18</p> <p>This chapter explains bla bla bla</p> <p>Chapter 19</p> <p>This chapter explains bla bla bla</p> <p>Chapter 20</p> <p>This chapter explains bla bla bla</p> <p>copyright@RindyCantikaAgustinaPutri_2443110572024</p>
	<p><i>Deskripsi/Keterangan :</i></p> <p>Link bookmark digunakan jika halaman web mempunyai konten yang panjang. Link ini bisa digunakan sebagai navigasi konten</p>

No 10	
	<p><i>Hasil Tangkapan Layar :</i></p> <pre> <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <title>Div dan Span</title> <link rel="icon" type="png" href="icon.png" sizes="16x16"/> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> <link rel="stylesheet" href="main.css"> </head> <body> <div id="header"> <h1>Welcome !</h1> </div> <div id="main"> <div id="link"> London Paris Tokyo </div> <div id="content"> <map name="petagambar"> <area shape="rect" coords="34,44,270,350" alt="Computer" href="https://en.wikipedia.org/wiki/Computer"> <area shape="rect" coords="290,172,333,250" alt="Phone" href="https://en.wikipedia.org/wiki/Telephone"> <area shape="circle" coords="337,300,44" alt="C10" href="https://en.wikipedia.org/wiki/Coffee"> </map> </div> </div> </pre>

```
</div>

<div id="footer">
  <p><i>copyright@RindyCantikaAgustinaPutri_2443110572024</i></p>
</div>

</body>
</html>
```



Deskripsi/Keterangan :

Tag HTML mendefinisikan peta gambar. Peta gambar adalah gambar dengan area yang dapat diklik. Area ditentukan dengan satu atau lebih tag